

VŠB – Technická univerzita Ostrava
Fakulta stavební
Katedra architektury

Zadání diplomové práce

Student: **Bc. Natálie Brandová**

Studijní program: N0731A010003 Architektura a stavitelství

Téma: **Multifunkční centrum Holešovice**
Multifunctional center Holešovice

Jazyk vypracování: čeština

Zásady pro vypracování:

Práce navazuje na urbanistický návrh oblasti železničního brownfieldu v Praze-Holešovicích. Řešené území leží mezi dvěma městskými strukturami, které díky železničnímu areálu nikdy nesrostly. Hlavní veřejný prostor nově navržené zástavby tvoří centrální park, který prostupuje celým územím. Diplomová práce se zabývá návrhem multifunkčního objektu situovaného v těžišti tohoto území, který bude propojovat krytou tržnici s dalšími funkcemi. Tento objekt je součástí areálu s návazností na centrální park a poskytuje zázemí pro trávení volného času nejen pro místní ale také pro obyvatele širokého okolí. Cílem této práce je doplnění struktury města rozvojem brownfieldu, podpoření městské zeleně, zvýšení propustnosti území a tvorba multifunkčního veřejného prostoru.

Klíčová slova: Praha, brownfield, multifunkční centrum, tržnice, park

Rozsah grafických prací:

- situace širších vztahů 1:1000
- situace 1 :500
- detaily veřejného prostoru 1:200
- půdorysy všech podlaží a střech 1:200 s ověřením charakteristického řešení 1:100 - pohledy 1:200 s ověřením charakteristického řešení 1:100
- řezy 1:200 s ověřením charakteristického řešení 1:100
- návrh řešení vzorového interiéru – půdorys, typický pohled a řez 1:20
- perspektivní zobrazení ze tří stanovišť a jedno je z interiéru
- vizualizace
- dva ověřovací detaily 1:5

Rozsah průvodní zprávy:

- 1 str. (identifikační údaje)
- 2 str. průvodní koncepční text
- 4-6 str. text technické zprávy včetně zevrubného i technického popisu díla

Závěrečná prezentace:

- Powerpointová prezentace,
- Výkresy 1x paré formátu A 3,
- fyzický model
- plakát velikosti B1 na výšku

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Seznam doporučené odborné literatury:

- Collective: The Phaidon Atlas of 21st Century World Architecture. Phaidon, 2008
ISBN 978-0714848747. (EN)
- Nikos A. Salingaros: Sjedenocná teorie architektury, Barrisler+Principal, 2017
ISBN 978-80-7485-138-4
- Neufert Ernst: Navrhování staveb, Consultinvest 2000, ISBN 80-901486-6-2

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí diplomové práce: **Doc. Ing. arch. Jindřich Svatoš**

Datum zadání: 30.10.2020

Datum odevzdání: 30.04.2021

prof. Ing. Martina Peřínková, Ph.D.
vedoucí katedry

prof. Ing. Radim Čajka, CSc.
děkan fakulty